



UMOWA Nr DZP-292/1-10/2018

S-m/5/2018/Dal

2.4-01-2018

Zawarta w dniu 30.01.2018 r. w Krakowie pomiędzy:

Uniwersytetem Rolniczym im. Hugona Kołłątaja, 31-120 Kraków, Al. Mickiewicza 21

który reprezentuje:

mgr Tomasz Szanser - Kanclerz

przy kontrasygnacie:

mgr Macieja Oleksiaka - Kwestora

zwanym dalej Zamawiającym,

a

Equimed Hołda, Lenk, Trembecki sp. jawna, ul. Prądnicka 46, 31-202 Kraków wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000004403

reprezentowanym przez:

mgr inż. Kazimierza Hołdę – Wspólnika spółki

zwanego w dalszej części Wykonawcą.

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, znak sprawy: DZP-291/3501/2017 – strony zawarły umowę następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy:

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa laboratoryjnych wyrobów ze szkła, plastiku i innych materiałów oraz drobnego sprzętu laboratoryjnego dla potrzeb jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, zwanych dalej towarem**, w ilości i asortymencie określonym w załączniku nr 1 do niniejszej umowy na warunkach określonych w niniejszej umowie oraz w SIWZ, zgodnie z ofertą Wykonawcy w zakresie zadań: 2-6.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakupu mniejszej ilości towaru, w stosunku do ilości określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy oraz zmniejszenia asortymentu określonego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy spowodowanych zmianą potrzeb Zamawiającego, z zastrzeżeniem że ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę w załączniku nr 1 do niniejszej umowy nie ulegną zmianie przez cały okres jej obowiązywania.
4. Zamawiający zastrzega że, ilości towaru podane w załączniku nr 1 określają szacunkową wielkość zamówienia i nie stanowią zobowiązania zamawiającego do jego pełnej realizacji w okresie obowiązywania umowy, ani też podstawy do dochodzenia przez wykonawcę roszczeń odszkodowawczych z tytułu niezrealizowania całości zamówienia. Zakup towaru uzależniony będzie od faktycznego zapotrzebowania jednostki zamawiającego.



§ 2

Warunki dostawy:

1. Towar opisany w załączniku nr 1 do niniejszej umowy powinien być dostarczany sukcesywnie bezpośrednio do jednostki, w zależności od potrzeb Zamawiającego przez cały okres obowiązywania umowy, transportem wykonawcy, na jego koszt i ryzyko. Wykonawca będzie zobowiązany wnieść zamówioną partię towaru na miejsce wskazane przez Zamawiającego.
2. Miejscami dostaw są jednostki organizacyjne Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie przy: al. Mickiewicza 21, al. Mickiewicza 24/28, ul. Łobzowskiej 24, al. 29 Listopada 46, al. 29 Listopada 54, ul. Balickiej 116 B, ul. Balickiej 122, ul. Balicka 120, ul. Balickiej 253, ul. Podłużnej 3, ul. Prof. T. Spiczakowa 6, ul. Jodłowa 12, ul. Mjr. Łupaszkii 6, ul. Rędzina 1B, ul. Rędzina 1C, w Rzęsce przy: ul. Krakowskiej 2.
3. Wykonawca gwarantuje, że dostarczany w ramach umowy towar jest pełnowartościowy, bardzo dobrej jakości, w nieuszkodzonych opakowaniach, pozbawiony wad oraz zgodny z obowiązującymi normami.
4. W przypadku dostarczenia towaru niezgodnego z opisem podanym w formularzu cenowym złożonym wraz z ofertą i stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy, nie spełniającym wymagań określonych w siwz, złej jakości, uszkodzony, lub w inny sposób wadliwy, nie zostaną on odebrany przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się na żądanie Zamawiającego do jego wymiany na pozbawiony wad, zgodny z wymogami zamówienia, spełniający wymagania siwz i zgodny z obowiązującymi normami w terminie do ... (zgodnie z ofertą wykonawcy (termin rozpatrzenia reklamacji) max. do 7 dni) roboczych. Brak realizacji dostawy w tym terminie uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
5. Wielkość, rodzaj i termin każdej dostawy będzie uzgadniany z Wykonawcą przez pracownika jednostki dla której ma być wykonana dostawa faxem bądź drogą elektroniczną.
6. Termin dostawy zamówionej partii towaru wynosi do **7 dni roboczych, z wyłączeniem zadania nr 4 dla którego wynosi 20 dni robocze** liczonych od dnia wysłania zamówienia drogą mailową lub faxem.
7. Każde zamówienie określać będzie rodzaj zamawianego towaru z uwzględnieniem nazw, ilości i wielkości opakowań, ponadto Zamawiający w zamówieniu powoła się na numer zawartej z Wykonawcą umowy.
8. Wraz z dostawą zamówionej partii towaru do jednostki organizacyjnej Zamawiającego Wykonawca dostarczy fakturę VAT ze wskazaniem jednostki zamawiającej i specyfikacją dostawy określającą ilość i rodzaj dostarczonego towaru (w przypadku realizowania dostawy dla dwóch jednostek zamawiającego faktura winna być wystawiona odrębnie dla każdej z nich).
9. Zamówienie będzie podpisane przez osobę upoważnioną do składania zamówień w imieniu jednostki.
10. Na Wykonawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty towaru, aż do chwili jego potwierdzenia odbioru przez Zamawiającego.
11. Dostawa na rzecz poszczególnych jednostek organizacyjnych Zamawiającego może odbywać się w jednym czasie w różnych miejscach.



12. W przypadku wyczerpania środków przeznaczonych na realizację danego zadania jednostka organizacyjna Zamawiającego traci upoważnienie do zlecenia dostawy, a Wykonawca nie jest uprawniony do przyjęcia takiego zlecenia.
13. Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku w godzinach pracy Zamawiającego (tj. od 7:30 do 15:30), z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

§ 3

Termin realizacji:

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony, na okres **12 miesięcy** od dnia jej zawarcia jednak nie dłużej niż do wyczerpania kwoty przeznaczonej na jej realizację, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. Umowa zostaje zawarta z dniem jej podpisania przez obie strony.
3. Wykonawca zobowiązany jest świadczyć dostawę na terenie i w obiektach wskazanych przez Zamawiającego zgodnie z jednostkowymi zleceniami składanymi przez Zamawiającego według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej umowy z zastrzeżeniem zapisów w ust. 1 i § 2 ust. 12 niniejszej umowy.

§ 4

Wartość umowy i warunki płatności

1. Wartość przedmiotu umowy wynosi: **277 270,48 zł brutto**
(słownie: dwieście siedemdziesiąt siedem tysięcy dwieście siedemdziesiąt złote 48/100).
2. W wynagrodzeniu, o którym jest mowa w ust. 1 ujęte jest maksymalne wynagrodzenie za dostawę dla poszczególnych zadań. tj.:
 - zadanie nr 2**
kwota 26 766,15 zł brutto, w tym podatek VAT w wysokości 8% lub 23%,
 - zadanie nr 3**
kwota 185 855,48 zł brutto, w tym podatek VAT w wysokości 8% lub 23%.
 - zadanie nr 4**
kwota 41 396,89 zł brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%.
 - zadanie nr 5**
kwota 22 767,01 zł brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%.
 - zadanie nr 6**
kwota 484,95 zł brutto, w tym podatek VAT w wysokości 8% lub 23%.
3. Kwota określona w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem umowy w tym w szczególności koszty towaru, koszt ich transportu do miejsc wymienionych w § 2 ust. 2 niniejszej umowy, opakowania, podatku.
4. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktyczną ilość dostarczonego towaru. Rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy odbywać się będzie odrębnie dla każdego zlecenia na podstawie cen określonych w załączniku nr 1 do umowy.
5. Ceny jednostkowe brutto określone w załączniku nr 1 do niniejszej umowy obowiązują przez cały okres trwania umowy, bez możliwości ich waloryzacji, z zastrzeżeniem ust. 11.
6. W przypadku, gdy wartość wykonanych dostaw zrówna się z kwotą określoną w ust. 1 umowa wygasa.



7. Zapłata nastąpi przelewem bankowym w ciągu 21 dni od daty dostarczenia faktury wystawionej dla jednostki Zamawiającego, na konto Wykonawcy.
8. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) Wykonawcy – 676-001-28-97.
10. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) Zamawiającego – 675-000-21-18.
11. W przypadku zmiany stawki podatku VAT w okresie obowiązywania niniejszej umowy ceny jednostkowe i wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 może ulec zmianie.
12. Zmiana stawki podatku VAT, o którym mowa w ust. 11 nie może spowodować zwiększenia kwoty, o której mowa w ust. 1.

§ 5

1. Osobą odpowiedzialną za poszczególne zlecenia, upoważnią do odbioru przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego, składania reklamacji w imieniu Zamawiającego są osoby upoważnione przez Kierownika danej jednostki organizacyjnej Zamawiającego.
2. Osoba upoważniona ze strony Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym w sprawie dostaw towaru: **Wojciech Krzywonos 12 423 47 88, fax. 12 423 47 43.**
3. Zmiana osób, o których jest mowa w ust. 1 i 2 nie wymaga aneksu do umowy, lecz pisemnej notyfikacji.

§ 6

Odszkodowanie za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokości:
 - a) za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy – 10% wartości brutto przedmiotu umowy, o której jest mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, w przypadku częściowego odstąpienia od umowy 10 % wartości brutto części, od której Wykonawca odstępuje.
 - b) za zwłokę w terminie dostawy – 0,2 % wartości brutto zamówionej partii towaru za każdy dzień zwłoki w stosunku do wyznaczonego terminu dostawy.
 - c) w przypadku wykonania dostawy w sposób nienależyty, w szczególności niezgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy lub zapisami umowy, o których jest mowa w § 1,2 w wysokości 30 % wartości zamówienia brutto poszczególnego zlecenia wykonanego nienależycie.
2. Kary umowne zostaną potrącone z faktury, na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku braku możliwości potrącenia kar umownych z faktury zostaną one zapłacone przez Wykonawcę w terminie 14 dni od dnia wezwania do zapłaty.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od realizacji niniejszej umowy w całości lub części ze skutkiem natychmiastowym w przypadku odmowy przez Wykonawcę realizacji któregośkolwiek z jednostkowych zleceń, o których mowa w § 3 ust. 3. przekazanych Wykonawcy zgodnie z ustaleniami zawartymi w § 2.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego karę umowną.

§ 7

Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od realizacji części zamówienia w razie wystąpienia istotnych zmian okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym wypadku



Wykonawca będzie mógł żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 8

1. Zmiana istotnych postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty może nastąpić za zgodą Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności, w przypadku:
 - a) zmiany adresu pod który towar ma być dostarczany pod warunkiem, że zmiana obejmować będzie granice administracyjne Powiatu Krakowskiego lub Gminy Miejskiej Kraków oraz pod warunkiem, że cena nie ulegnie zmianie.
 - b) zmiany terminu wykonania umowy pod warunkiem, że wykonanie umowy w terminie nie było możliwe z powodu siły wyższej.
 - c) Ustawowej zmiany stawki podatku VAT.
2. Każda ze stron przedkładając drugiej stronie propozycję zmian spełniającą wymogi określone w ust. 1 wraz z tą propozycją przedłoży:
 - a) opis proponowanych zmian,
 - b) uzasadnienie
3. Po otrzymaniu propozycji, Wykonawca albo Zamawiający (w zależności od przypadku) w terminie 3 dni zatwierdzi bądź odrzuci otrzymaną propozycję zmiany bądź w tym terminie wystąpi do strony występującej z propozycją zmian przesyłając zmodyfikowaną propozycję zmian spełniającą wymogi opisane w ust. 1 i 2.
4. W przypadku upływu terminu podanego ust. 3 traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.
5. Do przesłanych zmodyfikowanych propozycji zmian mają zastosowanie postanowienia ust. 3 i 4.
6. Każda zmiana do umowy wymaga formy pisemnej i musi być dokonana poprzez sporządzenie zmiany do umowy - aneksu.
7. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem postanowień ust. 1– 6 jest nieważna.

§ 9

1. Wykonawca nie może powierzyć zobowiązań wynikających z niniejszej umowy osobom trzecim bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca zrealizuje niniejsze zamówienie własnymi siłami, bez udziału podwykonawców.
3. Wykonawca nie może dokonać przeniesienia swoich wierzytelności wobec Zamawiającego, a wynikających z niniejszej Umowy na osoby lub podmioty trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego. Jakkolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna i stanowić będzie istotne naruszenie postanowień Umowy.

§ 10

1. Strony wskazują następujące adresy do doręczeń:
 - a) Ze strony Zamawiającego –adresy wskazane w § 2 ust. 2.
 - b) Ze strony Wykonawcy:
Equimed Hołda, Lenk, Trembecki sp. jawna, ul. Prądnicka 46, 31-202 Kraków.
2. O każdej zmianie adresu każda ze stron jest zobowiązana niezwłocznie powiadomić drugą



stronę w formie pisemnej – pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję kierowaną listem poleconym na adres wymieniony w ust. 1.

§ 11

W kwestiach nie unormowanych niniejszą umową, będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy – Prawo zamówień publicznych.

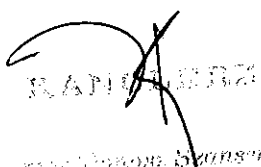
§ 12

Właściwym do rozpoznawania sporów wynikających w związku z wykonywaniem umowy jest sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

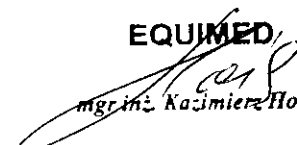
§ 13

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY


 Damian Bransel
 mgr Damian Bransel
 Dyrektor Generalny
 (GŁÓWNY KIERUJĄCY)
 mgr Michał Olsztyński

WYKONAWCA


 mgr inż. Kazimierz Hołda
 "EQUIMED" Sp.J.
 31-202 Kraków, ul. Prądnicka 46
 NIP 676-001-28-97



Załącznik nr 2

do umowy nr
z dniar.

WZÓR ZLECENIA JEDNOSTKOWEGO DLA DOSTAWY

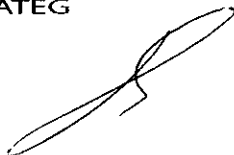
Na podstawie umowy nr z dniar.

OPIS ZLECENIA

Zlecający
Data zlecenia	
Miejsce dostawy	
Wielkość dostawy	
Rodzaj dostawy	
Uwagi	
Osoba zlecająca (Imię i nazwisko) Kontakt (nr telefonu lub e - mail)	

.....

(Pieczęć i podpis)



Załącznik nr 1A do Umowy

Załącznik nr 1A do siwz
DZP-291-3501/2017

Zadanie Nr 2 - Sprzęt medyczny stosowany w laboratoriach

LP.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO	WARTOŚĆ BRUTTO (KOL. 4X5)	NUMER KATALOGOWY	PRODUCENT	OFEROWANE PARAMETRY ZGODNIE Z WYMAGANAMI ZAMAWIAJĄCEGO OKREŚLONYMI W KOL. OD NR 1 DO NR 4 (WYPEŁNIA WYKONAWCA, WYMAGANA ODPOWIEDŹ "TAK")	INFORMACJA DOTYCZĄCA PRODUKTÓW RÓWNOWAŻNYCH (NAZWA PRODUKTU, OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO PRODUKTU RÓWNOWAŻNEGO)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Gaza opatrunkowa niejłowa 1/2m ² , 13 nitkowa	szt.	281	1,09	306,29	36202009	CEZAL/MATOPAT	TAK	
2.	Gaziki dezynfekcyjne, op. 100 szt.	op.	41	4,86	199,26	90600010	INTERGOS	TAK	
3.	Igła preparacyjna prosta ze stali nierdzewnej z metalową oprawką moletowaną (antypoślizgowa) długość całkowita 13 cm	szt.	1	67,65	67,65	PNU-006	PARADOX	TAK	
4.	Igła preparacyjna prosta, końcówka ostra 140 mm, stal CrNi 18/12 uchwył - z tworzywa sztucznego	szt.	3	16,30	48,90	9.160 070	WENK	TAK	
5.	Igła preparacyjna prosta, końcówka prosta, 0,75 mm, stal chirurgiczna	szt.	8	22,29	178,32	PNI-011	PARADOX	TAK	
6.	Igła preparacyjna prosta, końcówka prosta, 140 mm, stal nierdzewna hartowana	szt.	2	36,90	73,80	6.070 185	WENK	TAK	
7.	Igła preparacyjna prosta, końcówka prosta, 150 mm	szt.	10	36,90	369,00	24113	WENK	TAK	
8.	Igły iniekcyjne 1,10x40 mm, op. 100 szt.	op.	34	5,13	174,42	900109	KD-FINE	TAK	
9.	Igły iniekcyjne, 0,60x0,30 mm, op. 100 szt.	op.	47	4,59	215,73	900291	KD-FINE	TAK	
10.	Igły jednorazowe 0,5x25 mm, op. 100 szt.	op.	60	4,59	275,40	900642	KD-FINE	TAK	
11.	Igły jednorazowe 0,7x30mm, op. 100 szt.	op.	36	4,59	165,24	900581	KD-FINE	TAK	
12.	Igły jednorazowe 0,7x40 mm, op. 100 szt.	op.	26	4,59	119,34	900260	KD-FINE	TAK	

13.	Igły jednorazowe 0,8x40 mm, op. 100 szt.	op.	56	4,59	257,04	900192	KD-FINE	TAK
14.	Igły jednorazowe 0,9x40 mm, op. 100 szt.	op.	37	4,59	169,83	900130	KD-FINE	TAK
15.	Igły jednorazowe 1,2x40mm, op. 100 szt.	op.	69	5,13	353,97	900062	KD-FINE	TAK
16.	Kieliszek do leków polipropylenowy 30ml bez pokrywki, op. 75szt.	op.	2	2,70	5,40	900-011-064	INTERGOS	TAK
17.	Noże do mikrotomu typu MX35PREMIER+, op. 50 szt.	op.	1	445,50	445,50	3052835	THERMO	TAK
18.	Nożyczki chirurgiczne długość 14,5 mm typu Cooper, metalowe proste ostro zakończone	szt.	4	14,85	59,40	N13-122	GAMA	TAK
19.	Nożyczki sekcyjne z ostrymi końcami, proste, dł. 165mm	szt.	5	17,55	87,75	N13-125	GAMA	TAK
20.	Nożyczki spiczaste ze stali szlachetnej niklowane 16 cm	szt.	5	70,73	353,65	3551.1	ROTH	TAK
21.	Ostrza do skalpeli nr 11, op. 12 szt.	op.	22	33,83	744,26	60574	CONRAD	TAK
22.	Ostrza wymienne do skalpeli typu Swann Morton 11, sterylne, op. 100 szt.	op.	15	49,41	741,15	11	SWANN MORTON	TAK
23.	Ostrza wymienne do skalpeli typu Swann Morton 13, sterylne, op. 100 szt.	op.	15	49,41	741,15	13	SWANN MORTON	TAK
24.	Ostrza wymienne do skalpeli typu Swann Morton 15, sterylne, op. 100 szt.	op.	5	49,41	247,05	15	SWANN MORTON	TAK
25.	Ostrza wymienne do skalpeli typu Swann Morton 23, sterylne, op. 100 szt.	op.	9	49,41	444,69	23	SWANN MORTON	TAK
26.	Ostrza wymienne do skalpeli typu Swann Morton 24, sterylne, op. 100 szt.	op.	24	49,41	1185,84	24	SWANN MORTON	TAK
27.	Ostrza wymienne do skalpeli typu Swann Morton 10A, sterylne, op. 100 szt.	op.	9	49,41	444,69	10A	SWANN MORTON	TAK
28.	Ostrza wymienne do skalpeli typu Swann Morton 21, sterylne, op. 100 szt.	op.	12	49,41	592,92	21	SWANN MORTON	TAK
29.	Ostrza wymienne do skalpeli typu Swann Morton 25A, sterylne, op. 100 szt.	op.	22	49,41	1087,02	25A	SWANN MORTON	TAK
30.	Ostrze jednorazowe do rączek nr 3 sterylne, op. 100 szt.	op.	5	40,50	202,50	90000011	SIGMED	TAK
31.	Paleczka polistyrenowa 2,5x150mm z wacikiem wiskozowym jałowa pakowana indywidualnie, op. 100szt.	op.	24	14,72	353,28	300202.EQ	DELTALAB	TAK

32.	Paleczka polistyrenowa z wacikiem wiskozowym w probowce transportowej jabłowa z podłożem AMIES Z WĘGLEM, op. 100szt.	op.	1	55,35	55,35	55,35	300285.EQ	DELTALAB	TAK	
33.	Paleczka polistyrenowa z wacikiem wiskozowym w probowce transportowej jabłowa z podłożem typu AMIES, op. 100szt.	op.	1	55,35	55,35	55,35	300287.EQ	DELTALAB	TAK	
34.	Pipeta serologiczna wielomiarowa z polistyrenu 10 ml jabłowa, indywidualnie pakowana	szt.	20	0,61	12,20	6,20	41041	HTL	TAK	
35.	Pipeta serologiczna wielomiarowa z polistyrenu 1ml jabłowa, indywidualnie pakowana	szt.	20	0,31	6,20	29,80	41011	HTL	TAK	
36.	Pipeta serologiczna wielomiarowa z polistyrenu 25ml jabłowa, indywidualnie pakowana	szt.	20	1,49	6,40	11,40	41051	HTL	TAK	
37.	Pipeta serologiczna wielomiarowa z polistyrenu 2ml jabłowa, indywidualnie pakowana	szt.	20	0,32	27,00	189,00	41021	HTL	TAK	
38.	Pipeta serologiczna wielomiarowa z polistyrenu 5ml jabłowa, indywidualnie pakowana	szt.	20	0,57	102,60	820,80	41031	HTL	TAK	
39.	Pipeta typu Pasteura 1 ml polietylenowe niejabłowe, op. 500 szt.	op.	7	27,00	629,64	425,25	27054	FL-MEDICAL	TAK	
40.	Pipeta typu Pasteura 3 ml plastikowa jabłowa, pakowana osobno, op. 500 szt.	op.	8	102,60	28,62	60,75	27045	FL-MEDICAL	TAK	
41.	Pipeta typu Pasteura 3 ml polietylenowe niejabłowe, op. 500 szt.	op.	22	28,62	16,07	14,85	27055	FL-MEDICAL	TAK	
42.	Pipety serologiczne o pojemności 10,0 ml, sterylne, pakowane indywidualnie, op. 100 szt.	op.	7	60,75	297,00	81,00	41041-100	HTL	TAK	
43.	Pojemnik PP 120 ml na mocz z czerwoną zakrętką, sterylny, op. 50 szt. indywidualnie pakowany	op.	15	16,07	20,25	20,25	25035	FL-MEDICAL	TAK	
44.	Pojemnik PP 30 ml na płyny ustrojowe z czerwoną nakrętką zakręcony, jabłowy, indywidualnie pakowany, op. 50szt.	op.	20	14,85	20,25	20,25	25175	FL-MEDICAL	TAK	
45.	Pojemnik PP 30 ml na płyny ustrojowe z czerwoną nakrętką zakręcony, niejabłowy, op. 100szt.	op.	4	20,25	81,00	20,25	25171	FL-MEDICAL	TAK	
46.	Pojemnik PP 60 ml na kal z czerwoną nakrętką z łopatką, op. 100 szt.	op.	1	20,25	20,25	149,90	25161	FL-MEDICAL	TAK	
47.	Pojemnik PP 60 ml na płyny ustrojowe z czerwoną nakrętką jabłowy indywidualnie pakowany, op. 50 szt.	op.	10	14,99	263,25	149,00	25185	FL-MEDICAL	TAK	
48.	Pojemnik PP 60 ml na płyny ustrojowe z czerwoną nakrętką niesterylny, op. 100 szt.	op.	13	20,25	149,00	263,25	25181	FL-MEDICAL	TAK	
49.	Pojemnik PS 200 ml 65x85 mm na próbki chirurgiczne z zakrętką	szt.	100	1,49	149,00	149,00	190200	CEZAL	TAK	

50.	Probówki 5ml Ø13x 75 mm z EDTA-K3 napylnym na 1ml krwi z czerwonym korkiem z etykieta, op. 50 szt.	op.	27	5,13	138,51	3311009	FL-MEDICAL	TAK	
51.	Probówki 5ml z EDTA-K3 płynnym na 1,5ml krwi z przebijalnym lawendowym korkiem z etykieta, op. 50szt.	op.	2	11,21	22,42	22122	FL-MEDICAL	TAK	
52.	Probówki do pozyskiwania osocza na 2,5ml krwi z niebieskim korkiem z etykieta, op. 50szt.	op.	19	6,08	115,52	22312	FL-MEDICAL	TAK	
53.	Probówki do zamkniętego systemu pobierania krwi 13x75 mm do pozyskiwania osocza na 2,0ml krwi z heparyną litową z zielonym korkiem z etykieta jałowa, op. 100 szt.	op.	12	28,35	340,20	42310	FL-MEDICAL	TAK	
54.	Probówki pet. na krew z heparyną litową - okrągłoderne 16x100 mm korek zielony etykieta papierowa pobranie 10 ml, op. 100 szt.	op.	14	87,75	1228,50	367526	BECTON DICKINSON	TAK	
55.	Probówki PP stożkowe, jałowe, czerwona nakrętka, 50 ml, op. 25 szt.	op.	10	12,56	125,60	21402	FL-MEDICAL	TAK	
56.	Samoprzylepne papierowo-foiowe torebki przeznaczone do sterylizacji parą wodną oraz tlenkiem etylenu 70X230 mm, op. 200 szt.	op.	1	31,05	31,05	965716	SIGMA/MEDIBAG	TAK	
57.	Samoprzylepne papierowo-foiowe torebki przeznaczone do sterylizacji parą wodną oraz tlenkiem etylenu 90x230 mm, op. 200 szt.	op.	3	36,86	110,58	963316	SIGMA/MEDIBAG	TAK	
58.	Skalpel chirurgiczny 50 mm brzusząsty	szt.	7	13,50	94,50	N7-120/B5	GAMA	TAK	
59.	Skalpel chirurgiczny brzusząsty 40 mm	szt.	1	13,50	13,50	N7-120/B4	GAMA	TAK	
60.	Skalpel chirurgiczny brzusząsty 50 mm	szt.	1	13,50	13,50	N7-120/B5	GAMA	TAK	
61.	Skalpel metalowy 13 cm +/- 0,5 cm brzusząsty	szt.	9	13,50	121,50	N7-120/20	GAMA	TAK	
62.	Skalpel metalowy 15 cm +/- 0,5 cm brzusząsty	szt.	5	13,50	67,50	N7-120/B4	GAMA	TAK	
63.	Skalpel metalowy 16 cm +/- 0,5 cm brzusząsty	szt.	8	13,50	108,00	N7-120/B5	GAMA	TAK	
64.	Sirzykawa do insuliny 1ml z nakładaną igłą 30G 0,29x13mm, wystawiana na 40 u. - logo lub nazwa producenta na wyrobie, opakowaniu jednostkowym i zbiorczym, op. 100szt.	op.	27	33,35	900,45	300334	BECTON DICKINSON	TAK	

65.	Strzykawka iniekcyjna 10 ml jednorazowa dwuczęściowa, op. 100 szt.	op.	45	17,28	777,60	810200	KD-FINE	TAK
66.	Strzykawka iniekcyjna 2 ml jednorazowa dwuczęściowa, op. 100 szt.	op.	62	8,78	544,36	802205	KD-FINE	TAK
67.	Strzykawka iniekcyjna 20 ml jednorazowa dwuczęściowa, op. 100 szt.	op.	41	25,38	1040,58	820209	KD-FINE	TAK
68.	Strzykawka iniekcyjna 5 ml jednorazowa dwuczęściowa, op. 100 szt.	op.	48	11,07	531,36	805206	KD-FINE	TAK
69.	Strzykawka iniekcyjna jednorazowa dwuczęściowa 10ml ogólnego zastosowania, op. 100szt.	op.	13	17,28	224,64	810200	KD-FINE	TAK
70.	Strzykawka iniekcyjna jednorazowa dwuczęściowa 20ml ogólnego zastosowania, op. 100szt.,	op.	22	25,38	558,36	820209	KD-FINE	TAK
71.	Strzykawka iniekcyjna jednorazowa dwuczęściowa 2ml ogólnego zastosowania, op. 100szt. ...	op.	7	8,78	61,46	802205	KD-FINE	TAK
72.	Strzykawka iniekcyjna jednorazowa dwuczęściowa 50 ml ogólnego zastosowania, op. 30 szt.	op.	3	21,60	64,80	X-ST-50	KANGHUA	TAK
73.	Strzykawka iniekcyjna jednorazowa dwuczęściowa 5ml ogólnego zastosowania, op. 100szt.	op.	9	11,07	99,63	805206	KD-FINE	TAK
74.	Strzykawka jednorazowa dwuczęściowa 100 ml, w op. 100 szt.	op.	2	128,25	256,50	X-ST-100	KANGHUA	TAK
75.	Strzykawka o poj. 1 ml do tuberkuliny z nakładaną igłą 26G 0,45x13mm, niebieska lub czarna skala co 0,01 lub 0,05ml - logo lub nazwa producenta na wyrobie, opakowaniu jednostkowym i zbiorczym - op. 100szt.	op.	27	24,30	656,10	0978112-0016	POLFA LUBLIN	TAK
76.	Strzykawka trzyczęściowa o pojemności 50/60 ml do pomp infuzyjnych z zakończeniem luer-lock	szt.	20	1,35	27,00	ST5001	JANPOL	TAK
77.	Strzykawki jednorazowe, końcówka typu Luer 10 ml, podziałka 0,5 ml, op. 100 szt.	op.	5	98,32	491,60	B-0164	BIONOVO	TAK
78.	Trzonki do skalpeli nr 3 prosty l-125 mm	szt.	9	6,75	60,75	7-103	GAMA	TAK
79.	Trzonki do skalpeli nr 4	szt.	1	6,75	6,75	7-104	GAMA	TAK
80.	Trzonki do skalpeli nr 4 prosty dł. 135 mm	szt.	2	6,75	13,50	7-104	GAMA	TAK
81.	Wata opatrunkowa bawełniano-wiskozowa op. 200 g	op.	10	3,38	33,80	X-0651	CEZAL	TAK
82.	Wymazówka PS z wacikiem bawełnianym, w probówce transportowej, sterylna (bez podłoży), 2,5x150mm, op. 500 szt.	op.	7	398,25	2787,75	300261	DELTALAB	TAK

83. Żyłki mikrotomowe R-35, op. 50 szt.	op.	2	472,50	945,00	HI.R.35	FEATHER	TAK
Łączna wartość zadania nr 2 (brutto)				26766,15	x	x	x

Uwaga!

- 1) Zaokrąglenia ceny w PLN należy dokonać do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.
- 2) W przypadku oferowania przez wykonawcę produktu zgodnego z wymogami SIWZ wykonawca wypełnia tylko kolumnę nr 9, wpisując tylko słowo „TAK” i nie wypełnia już kolumny nr 10, natomiast w przypadku zaferowania produktu równoważnego wykonawca wypełnia tylko kolumnę nr 10 i nie wypełnia już kolumny nr 9.
- 3) Zaleca się załączenie do oferty przez Wykonawcę w postaci elektronicznej – pliku .xls, wypełnionej tabeli Opis Przedmiotu Zamówienia tożsamej z formą pisemną.

EQUIMED

mgr inż. Kazimierz Hołda

(pieczęć i podpis osoby/osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

"EQUIMED" Sp. J.
 31-202 Kraków, ul. Prądnicka 46
 NIP 676-001-28-97

Zadanie Nr 3 - Pipety i mikropipety

LP.	NAMNA	J.M.	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO	WARTOŚĆ BRUTTO (KOL. 4X5)	NUMER KATALOGOWY	PRODUCENT	OFEROWANE PARAMETRY ZGODNIE Z WYMAGANIAMI ZAMAWIAJĄCEGO OKREŚLONYMI W KOL. OD NR 1 DO NR 4 (WYPEŁNIA WYKONAWCA, WYMAGANA ODEBIEDZ-TAK/NIE)	INFORMACJA DOTYCZĄCA PRODUKTÓW RÓWNOWAŻNYCH (NAMNA PRODUKTU), OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO PRODUKTU (SŁÓWKOWAŹNICO)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Adapter do combitips advanced standard 25 ml Biureta cyfrowa 50 ml Elektroniczny sposób odczytu objętości eliminujący niedokładności odczytu związane z meniskiem zapewniający bardzo precyzyjne odmierzenie objętości cieczy. Mierzona objętość z dokładnością do 0,01ml. Tłok napędzany manualnie. Zasilanie elektronicznych układów pomiarowych i wyświetlacza energią świetlną nawet w warunkach słabego oświetlenia. Głowica dozująca z możliwością niezależnego położenia (obrotu) względem butli. Wyposażona w szeregowe dwukierunkowe łącze RS 232 Wyświetlacz pozwala na dozowanie do 99,99ml. możliwość zerowania poprzez naciśnięcie przycisku w dowolnym momencie pracy. - Współczynnik powtarzalności wyniku CV = 0,1%. Gwint mocowania głowicy - A45. Biureta wyposażona w trzy adaptory na butle o gwintach A32, A38, S40mm.	szt.	2	159,14	318,28	0030 089.715	Eppendorf	Tak	
2.		szt.	3	3035,52	9106,56	939 20 50	Hirschmann	Tak	
3.	Combitips Quality Eppendorf 5,0ml op. 4x25 szt	op.	2	408,48	816,96	0030 089.456	Eppendorf	Tak	
4.	Combitips Quality Eppendorf 1,0ml op. 4x25 szt	op.	2	408,48	816,96	0030 089.430	Eppendorf	Tak	
5.	Combitips Quality Eppendorf 25,0ml op. 4x25 szt	op.	7	481,07	3367,49	0030 089.472	Eppendorf	Tak	
6.	Dozownik butelkowy, zakres dozowania 10 - 60 ml, skok 1 ml, dokładność dozowania - 0,6%, (obudowa dozownika wyposażona jest w dwa przezroczyste, szklane wzmierzki, pozwalające na bezpośrednie wykrywanie obecności pęcherzyków powietrza, w samoblokujący mechanizm nastawiania objętości dozowania, tłok wykonany ze związków ceramicznych tlenku glinu (99,7% czystego Al2O3). Dopasowany do cylindra wykonanego ze szkła borokrzemowego, obudowa dozownika wykonana jest z ECTFE, rurka ssąca z PTFE, wylotka dozująca z FEP, gwint mocowania głowicy - A32). W komplecie trzy adaptory na butle o gwintach A28, S40, A45(mm).	szt.	2	1624,82	3249,64	936 00 00	Hirschmann	Tak	

7.	Dozownik butelkowy, zakres dozowania 2 - 10 ml, skok 0,25 ml, dokładność dozowania - 0,6%. (obudowa dozownika wyposażona jest w dwa przezroczyste, szklane wzmiki, pozwalające na bezpośrednie wykrywanie obecności pęcherzyków powietrza, w samoblokujący mechanizm nastawiania objętości dozowania, blok wykonany ze związków ceramicznych tlenku glinu (99,7% czystego Al ₂ O ₃). Dopasowany do cylindra wykonanego ze szkła borokrzemowego, obudowa dozownika wykonana jest z ECTFE, rurka ssąca z PTFE, wylewka dołączająca z FEP, gwint mocowania głowicy - A32). W komplecie trzy adaptery na butle o gwintach A28, S40, A45[mm].	szk.	2	1058,40	2116,80	934 00 00	Hirschmann	Tak	
8.	Dozownik butelkowy, zakres dozowania 1,0 - 5,0 ml, skok 0,100 ml, dokładność dozowania - 0,5%. (obudowa dozownika wyposażona jest w dwa przezroczyste, szklane wzmiki, pozwalające na bezpośrednie wykrywanie obecności pęcherzyków powietrza, wyposażone w samoblokujący mechanizm nastawiania objętości dozowania, blok wykonany ze związków ceramicznych tlenku glinu (99,7% czystego Al ₂ O ₃). Dopasowany do cylindra wykonanego ze szkła borokrzemowego, obudowa dozownika wykonana jest z ECTFE, rurka ssąca z PTFE, wylewka dołączająca z FEP, gwint mocowania głowicy - A32). W komplecie trzy adaptery na butle o gwintach A28, S40, A45 mm.	szk.	2	1043,22	2086,44	933 00 00	Hirschmann	Tak	
9.	Dyspenser ręczny 1 ul-10 ml typu MULTIPETTE M4	szk.	2	1659,13	3318,26	4982 000,012	Eppendorf	Tak	
10.	Końcówka bezbarwna (typu Eppendorf) 2-200ul PCR z filtrem w worku, op.480szt.	op.	13	115,10	1496,30	70.760.411	Sarstedt	Tak	
11.	Końcówka do pipet automatycznych 10ul bezbarwna (typu Cristal) worek, op.1000szt.	op.	58	23,60	1368,80	28045	FL-Medical	Tak	
12.	Końcówka do pipet automatycznych 1000ul niebieska (uniwersalna) worek, op. 500szt.	op.	120	7,86	943,20	28053	FL-Medical	Tak	
13.	Końcówka do pipet automatycznych 1-5 ml bezbarwna (uniwersalna) worek, op. 250szt.	op.	3	51,60	154,80	35001	HTL	Tak	
14.	Końcówka do pipet automatycznych 200ul bezbarwna (typu Eppendorf) worek, op.1000szt.	op.	77	11,20	862,40	28092	FL-Medical	Tak	
15.	Końcówka do pipet automatycznych 200ul bezbarwna (typu Gilson, Blohit, HTL) worek, op. 1000szt.	op.	63	11,87	747,81	28094	FL-Medical	Tak	
16.	Końcówka do pipet automatycznych 5000ul bezbarwna (uniwersalna) worek - op.250szt.	op.	130	51,60	6708,00	35001	HTL	Tak	
17.	Końcówka typu Axygen do pipet automatycznych 10ul bezbarwna bez znacznika niesterylna w siatywie - op. 10x86 szt.	op.	7	81,33	569,31	30012	HTL	Tak	
18.	Końcówka typu Axygen do pipet automatycznych 1000ul bezbarwna bez znacznika niesterylna w siatywie - op. 10x100 szt.	op.	8	114,66	917,28	31002	HTL	Tak	

19.	Końcówka typu Oxygen do pipet automatycznych 2-200µl bezbarwna bez znacznika niesterylna w statywie - op. 10x96 szt.	op.	2	84,26	168,52	30202	HTL	Tak
20.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 10µl bezbarwna bez znacznika niesterylna w worku, op. 1000szt.	op.	97	42,93	4164,21	30011	HTL	Tak
21.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 10µl bezbarwna bez znacznika sterylna w statywie - op. 10x96szt.	op.	19	102,00	1938,00	30013	HTL	Tak
22.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 10µl z filtrem bezbarwna bez znacznika sterylna w statywie - op. 10x96szt.	op.	13	206,40	2683,20	30016	HTL	Tak
23.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 1000µl bezbarwna bez znacznika niesterylna w statywie - op. 10x100szt.	op.	17	114,66	1949,22	31002	HTL	Tak
24.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 1000µl bezbarwna bez znacznika niesterylna w worku, op. 1000szt.	op.	71	83,06	5897,26	31001	HTL	Tak
25.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 1000µl z filtrem bezbarwna bez znacznika sterylna w statywie - op. 10x100szt.	op.	12	339,74	4076,88	31006	HTL	Tak
26.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 10000µl bezbarwna bez znacznika niesterylna w worku, op. 200szt.	op.	77	96,27	7412,79	36001	HTL	Tak
27.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 200µl bezbarwna bez znacznika niesterylna w statywie - op. 10x96szt.	op.	6	104,26	625,56	30203	HTL	Tak
28.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 200µl bezbarwna bez znacznika niesterylna w worku, op. 1000szt.	op.	72	42,40	3052,80	30201	HTL	Tak
29.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 200µl bezbarwna bez znacznika sterylna w statywie - op. 10x96szt.	op.	22	104,26	2293,72	30203	HTL	Tak
30.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 200µl bezbarwna ze znacznikiem niesterylna w worku, op. 1000szt.	op.	27	68,80	1857,60	30221	HTL	Tak
31.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 200µl z filtrem bezbarwna bez znacznika sterylna w statywie - op. 10x96szt.	op.	37	206,40	7636,80	30206	HTL	Tak
32.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 300µl bezbarwna bez znacznika niesterylna w worku, op. 1000szt.	op.	7	47,07	329,49	30301	HTL	Tak
33.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych 300µl z filtrem bezbarwna bez znacznika sterylna w statywie - op. 10x96szt.	op.	12	258,00	3096,00	30306	HTL	Tak
34.	Końcówka typu HTL do pipet automatycznych z filtrem 20 µl bezbarwna bez znacznika sterylna w statywie op. 10x96 szt.	op.	10	206,40	2064,00	30026	HTL	Tak
35.	Końcówka żółta (typu Eppendorf) 100µl PCR z filtrem w worku, typ A op. 480szt.	op.	8	115,10	920,80	70.760.412	Sarstedt	Tak
36.	Końcówka żółta (typu Eppendorf) 2-200µl w worku, typ A op. 500 szt.	op.	64	2,58	165,12	70.760.012	Sarstedt	Tak

37.	Końcówki 0.1-10ul z filtrem do pipet automatycznych typu Eppendorf -Filtr składający się z dwóch hydrofobowych warstw filtracyjnych różniących się od siebie wielkością porów -Długość końcówek S: 34 mm -Średnica końcówki od strony mocowania pipety – 4,9mm, umożliwiająca dobre przyklejenie końcówki do pipety - Opakowanie - 96 szt. -Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów -Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNaz oraz RNAz -Steryjne -Niepirogenne -Wydatność filtra nie gorsza niż HEPA klasa efektywności H12	Op.	2	75,93	151,86	0030 077.504	Eppendorf	Tak	
38.	Końcówki 0,1-10 ul PCR typu Performance Tested do pipet z filtrami pasujące do pudełek Sarstedt, op. 480 szt.	Op.	5	115,10	575,50	70.1130.410	Sarstedt	Tak	
39.	Końcówki 100 ul do pipet z filtrem typu Axygen steryjne ze znacznikiem bezbarwna w statywie op. 96 szt.	Op.	5	20,64	103,20	30106	HTL	Tak	
40.	Końcówki 1000 ul PCR typu Performance Tested do pipet z filtrami pasujące do pudełek Sarstedt, op. 200 szt.	Op.	4	52,39	209,56	70.762.411	Sarstedt	Tak	
41.	Końcówki bezbarwne 10 ul Cristal do pipet automatycznych, op. 1000 szt.	Op.	10	23,60	236,00	28045	FL-Medical	Tak	
42.	Końcówki Diamond do pipet typu Gilson, D10, op.1000 szt.	Op.	3	97,94	293,82	F161631	Gilson	Tak	
43.	Końcówki Diamond do pipet typu Gilson, D1200, op.1000 szt.	Op.	3	104,62	313,86	F161111	Gilson	Tak	
44.	Końcówki Diamond do pipet typu Gilson, D200, op.1000 szt.	Op.	5	91,41	457,05	F161931	Gilson	Tak	
45.	Końcówki do pipet 10 000 µl, typu Axygen, bezbarwne, bez znacznika, op. 200 szt.	Op.	9	96,27	866,43	36001	HTL	Tak	
46.	Końcówki do pipet 10 ul bezbarwna bez znacznika z filtrem typu Axygen, jaskrawe w statywie, op. 10x96 szt.	Op.	12	206,40	2476,80	30016	HTL	Tak	
47.	Końcówki do pipet 1100 ul z filtrem jaskrawe, typu Axygen, op. 96 szt. Końcówki do pipet automatycznych Z-200 ul PCR clean, jaskrawe i niepirogenne, op. w pudełkach 96 szt.	Op.	1	66,67	66,67	31206	HTL	Tak	
48.	Filtr składający się z dwóch hydrofobowych warstw filtracyjnych różniących się od siebie wielkością porów -Długość końcówek 55 mm - Opakowanie - 96 szt. -Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów -Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNaz oraz RNAz -Steryjne -Niepirogenne -Wydatność filtra nie gorsza niż HEPA klasa efektywności H12	Op.	33	75,47	2490,51	0030 077.555	Eppendorf	Tak	

<p>Końcówki do pipet automatycznych 2-100 ul PCR clean, jałowe i niepirogenne, Filtr składający się z dwóch hydrofobowych warstw filtracyjnych różniących się od siebie wielkością porów -Długość końcówek 53 mm - Opakowanie - 96 szt. -Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów -Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAAz oraz RNAZ -Sterylnie -Niepirogenne -Wydajność filtra nie gorsza niż HEPA klasa efektywności H12</p>	op.	20	72,58	1451,60	0030 077.547	Eppendorf	Tak	
<p>Końcówki do pipet automatycznych 50-1000 ul PCR clean, jałowe i niepirogenne, -Filtr składający się z dwóch hydrofobowych warstw filtracyjnych różniących się od siebie wielkością porów -Długość końcówek 76 mm - Opakowanie - 96 szt. -Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów -Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAAz oraz RNAZ - -Sterylnie -Niepirogenne -Wydajność filtra nie gorsza niż HEPA klasa efektywności H12</p>	op.	23	78,35	1802,05	0030 077.571	Eppendorf	Tak	
51.	op.	2	53,15	106,30	200015	DeltaLab	Tak	
52.	op.	3	42,93	128,79	30011	HTL	Tak	
53.	op.	6	272,73	1636,38	0030 000.811	Eppendorf	Tak	
54.	op.	5	11,20	56,00	28092	FL-Medical	Tak	
55.	op.	17	10,27	174,59	28052	FL-Medical	Tak	
56.	op.	2	481,83	963,66	702600	Brand	Tak	
57.	op.	10	51,60	516,00	35001	HTL	Tak	
58.	op.	4	153,37	613,48	70.1130.210	Sarstedt	Tak	
59.	op.	4	149,11	596,44	70.760.212	Sarstedt	Tak	
60.	op.	6	201,97	1211,82	70.762.211	Sarstedt	Tak	

61.	Końcówki epi-tips 0,1-10 ul długość 34 mm typu Eppendorf w pudełkach, niesterylne, op. 10x96	op.	1	286,41	286,41	0030 073.363	Eppendorf	Tak	
62.	Końcówki epi-tips 0,1-20 ul długość 40 mm typu Eppendorf w pudełkach, niesterylne op. 10x96szt.	op.	1	286,41	286,41	0030 073.380	Eppendorf	Tak	
63.	Końcówki epi-tips 0,5-20 ul długość 46 mm typu Eppendorf niesterylne, op. 2x500 szt.	op.	1	259,36	259,36	0030 000.854	Eppendorf	Tak	
64.	Końcówki epi-tips 100-5000 ul długość 120 mm mm typu Eppendorf niesterylne, op. 500 szt.	op.	4	229,44	917,76	0030 000.978	Eppendorf	Tak	
65.	Końcówki epi-tips 20-200 ul długość 53 mm typu Eppendorf niesterylne żółte op. 2x500 szt.	op.	2	167,94	335,88	0030 000.870	Eppendorf	Tak	
66.	Końcówki epi-tips 50-1000 ul długość 71 mm typu Eppendorf niesterylne niebieskie, op. 2x500 szt.	op.	2	167,94	335,88	0030 000.919	Eppendorf	Tak	
67.	Końcówki epi-tips 50-1000 ul długość 71 mm typu Eppendorf w pudełkach, niesterylne op. 10x96szt.	op.	1	244,93	244,93	0030 073.460	Eppendorf	Tak	
68.	Końcówki epi-Tips do pipet automatycznych 50 - 1000 µl bezbarwne typu Eppendorf , 2 worki po 500 szt.	op.	3	167,94	503,82	0030 000.927	Eppendorf	Tak	
69.	Końcówki epi-tips do pipet automatycznych 50 - 1000 µl typu Eppendorf (10 stelaży po 96 szt.)	op.	1	244,93	244,93	0030 073.460	Eppendorf	Tak	
70.	Końcówki uniwersalne do pipet automatycznych 1000 µl, niebieska uniwersalna, op. 500 szt.	op.	22	7,86	172,92	28053	FL-Medical	Tak	
71.	Końcówki uniwersalne do pipet automatycznych (typu Gilson,Biohit,HTL) poj. 200 µl, żółte, op. 1000 szt.	op.	24	11,33	271,92	28063	FL-Medical	Tak	
72.	Końcówki uniwersalne do pipet automatycznych (typu Gilson,Biohit,HTL) poj. 5000 µl, bezbarwne, op. 250 szt.	op.	16	51,60	825,60	35001	HTL	Tak	
73.	Końcówki uniwersalne do pipet automatycznych 0,1 - 10 µl typu Eppendorf (pojemnik wielokrotnego użytku z 1 stelażem po 96 szt.	op.	20	142,80	2856,00	0030 073.002	Eppendorf	Tak	
74.	Końcówki uniwersalne do pipet automatycznych bezbarwne 1000 ul, op. 500 szt.	op.	11	7,86	86,46	28093	FL-Medical	Tak	

<p>75.</p> <p>Mikropipeta jednokanłowa o zmiennej nastawie 50 - 250 µl Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości – precyzyjne nastawianie Nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przyścisł pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotowa górna część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podpórka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni Wyprofilowany kształt rękojści – pasuje do małych i dużych dłoni System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydymuchu Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”); System uszczelnienia wytrzymujący ponad 60.000 zadziałań Numniki – do pipety z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej trzony – wykonany z PVDF Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe trzony Autoklawowalność w całości, w warunkach: 120°C/0.1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów Rekalibracja – łatwa i szybka Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu</p>	<p>szt.</p> <p>5</p> <p>411,60</p> <p>2058,00</p> <p>4040-DV</p> <p>HTL</p> <p>Tak</p>	
<p>76.</p> <p>Mikropipeta jednokanłowa o zmiennej nastawie 100 - 1000 µl Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości – precyzyjne nastawianie Nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przyścisł pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotowa górna część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podpórka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni Wyprofilowany kształt rękojści – pasuje do małych i dużych dłoni System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydymuchu Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”); System uszczelnienia wytrzymujący ponad 60.000 zadziałań Numniki – do pipety z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej trzony – wykonany z PVDF Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe trzony Autoklawowalność w całości, w warunkach: 120°C/0.1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów Rekalibracja – łatwa i szybka Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu</p>	<p>szt.</p> <p>14</p> <p>411,60</p> <p>5762,40</p> <p>4046-DV</p> <p>HTL</p> <p>Tak</p>	

<p>77. Mikropipeta jednoczęściowa o zmiennej nastawie 0,2 - 2 µl Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości – przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokrętle nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przycisk pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotowa górna część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podporka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni Wyprofilowany kształt rękojści – pasuje do małych i dużych dłoni System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydmuchu Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”) System uszczelnienia wytrzymujący ponad 60,000 zadziałań Numiki – do pipety z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej trzony – wykonany z PVDF Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe trzony Autoklawość w całości, w warunkach: 120°C/0,1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów Rekalkulacja – łatwa i szybka Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu</p>	szl.	3	411,60	1234,80	4041-DV	HTL	Tak	
<p>78. Mikropipeta jednoczęściowa o zmiennej nastawie 0,5 - 10 µl Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości – przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokrętle nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przycisk pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotowa górna część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podporka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni Wyprofilowany kształt rękojści – pasuje do małych i dużych dłoni System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydmuchu Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”) System uszczelnienia wytrzymujący ponad 60,000 zadziałań Numiki – do pipety z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej trzony – wykonany z PVDF Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe trzony Autoklawość w całości, w warunkach: 120°C/0,1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów Rekalkulacja – łatwa i szybka Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu</p>	szl.	8	468,77	3750,16	4042-DV	HTL	Tak	

<p>79.</p> <p>Mikropipeta jednokanalowa o zmiennej nastawie 10,0 - 100µl Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości – przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokrętelem nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przycisk pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotowa górną część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podpórka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydymuchu Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”) System uszczelnienia wytrzymaający ponad 60,000 zadziałań Numiki – do pipety z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej trzony – wykonany z PVDF Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe trzony Autoklawoalność w całości, w warunkach: 120°C/0,1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów Rekalkibracja – łatwa i szybka Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu</p>	<p>szt.</p> <p>7</p> <p>411,60</p> <p>2881,20</p> <p>4044-DV</p> <p>HTL</p> <p>Tak</p>						
<p>80.</p> <p>Mikropipeta jednokanalowa o zmiennej nastawie 1000 - 10000µl Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości – przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokrętelem nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przycisk pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotowa górną część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podpórka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni Wyprofilowany kształt rekojeści – pasuje do małych i dużych dłoni System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydymuchu Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”) System uszczelnienia wytrzymaający ponad 60,000 zadziałań Numiki – do pipet 100 - 10000 µl z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej trzony – wykonany z PVDF Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe trzony Autoklawoalność w całości, w warunkach: 120°C/0,1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów Rekalkibracja – łatwa i szybka Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu Filtry w trzonie – dodatkowa ochrona przed agresywnymi oparami</p>	<p>szt.</p> <p>6</p> <p>445,20</p> <p>2671,20</p> <p>4049-DV</p> <p>HTL</p> <p>Tak</p>						

<p>81.</p> <p>Mikropipeta jednokanalowa o zmiennej nastawie 2,0 - 20ul Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości – przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokrętelem nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przycisk pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotowa górna część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podpórka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni Wyprofilowany kształt rękojści – pasuje do małych i dużych dłoni System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydymuchu Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”) System uszczelnienia wytrzymujący ponad 60,000 zadziałań Numniki – do pipety z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej trzony – wykonany z PVDF Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe trzony Autoklawowalność w całości, w warunkach: 120°C/0.1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów - ... Rekalibracja – łatwa i szybka Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniem UV nawet w długim okresie czasu</p>	szł.	1	411,60	411,60	4043-DV	HTL	Tak	
<p>82.</p> <p>Mikropipeta jednokanalowa o zmiennej nastawie 20 - 200ul Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości – przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokrętelem nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przycisk pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotowa górna część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podpórka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni Wyprofilowany kształt rękojści – pasuje do małych i dużych dłoni System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydymuchu Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”) System uszczelnienia wytrzymujący ponad 60,000 zadziałań Numniki – do pipety z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej trzony – wykonany z PVDF Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe trzony Autoklawowalność w całości, w warunkach: 120°C/0.1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów Rekalibracja – łatwa i szybka Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu</p>	szł.	5	411,60	2058,00	4045-DV	HTL	Tak	

<p>Mikropipeta jednokanalowa o zmiennej nastawie 500 - 5000µl Blokada nastawy objętości - zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania Nastawa objętości - przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokrętelem nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie) Przycisk pipetowania - duży, nie męczy kciuka, obrotowa górną część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości Podpórka palca - zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni Wyprofilowany kształt rękojści - pasuje do małych i dużych dłoni System miękkich sprężyn - redukuje siły pipetowania i wydmuchu Regulowana długość wyrzutnika - umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”) System uszczelnienia wytrzymaający ponad 60.000 zadań Numiki - do pipet 100 - 10000 µl z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej trzony - wykonany z PVDF Kodowanie kolorem - plierszczenia identyfikacyjne lub kolorowe trzony Autoklawowalność w czołści: w warunkach: 120°C/0.1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów Rekalibracja - łatwa i szybka Odporność UV - pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu Filtry w trzonie - dodatkowa ochrona przed agresywnymi oparami</p>	szł.	11	445,20	4897,20	4048-DV	HTL	Tak	
83.	szł.	3	411,60	1234,80	4046-DV	HTL	Tak	
84.	szł.	3	445,20	1335,60	4048-DV	HTL	Tak	
85.	szł.	12	357,07	4284,84	5666	HTL	Tak	
86.	szł.	6	357,07	2142,42	5663	HTL	Tak	
87.	szł.	8	357,07	2856,56	5665	HTL	Tak	
88.	Op.	1	101,34	101,34	27045	FL-Medical	Tak	
89.	szł.	1	168,00	168,00	2234 CP	HTL	Tak	
90.	szł.	1	168,00	168,00			Tak	

91.	<p>Pipeta automatyczna jednocanalowa o regulowanej pojemności od 5-50 µl, z wyrzutnikiem końcówek</p> <p>Blokada nastawy objętości – zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości w trakcie pipetowania</p> <p>Nastawa objętości – przyciskiem pipetowania (szybka nastawa) lub pokrętelem nastawy (dokładne, precyzyjne nastawianie)</p> <p>Przycisk pipetowania – duży, nie męczy kciuka, obrotowa górną część zabezpiecza przed przypadkową zmianą objętości</p> <p>Podopłoka palca – zapewnia optymalne wyważenie pipety w dłoni</p> <p>Wyprofilowany kształt rękojmi – pasuje do małych i dużych dłoni</p> <p>System miękkich sprężyn – redukuje siły pipetowania i wydymochu</p> <p>Regulowana długość wyrzutnika – umożliwia przystosowanie do szerokiego asortymentu końcówek (system „click-to-fix”)</p> <p>System uszczelnienia wytrzymaający ponad 60,000 zadziałań</p> <p>Niurniki – do pipety z tworzywa wysokiej jakości i dużej odporności chemicznej</p> <p>trzony – wykonany z PVDF</p> <p>Kodowanie kolorem – pierścienie identyfikacyjne lub kolorowe trzony</p> <p>Autoklawowalność w całości, w warunkach: 120°C/0.1MPa/20 min, nie wymaga ciągłego sprawdzania parametrów</p> <p>Rekalibracja – łatwa i szybka</p> <p>Odporność UV – pipety mogą być bezpiecznie poddawane działaniom UV nawet w długim okresie czasu</p>	szt.	2	411,60	823,20	4047-DV	HTL	Tak	
92.	<p>Pipeta automatyczna o zmiennej nastawie 20 - 200 ul , dwukrotna kalibracja wg EN 8655 i DIN 12650 , w całości autoklawowalna, z wyrzutnikiem końcówek, dwustopowy system obsługi - umożliwiający pipetowanie zrotne oraz pipetowanie kropla po kropli dokładność przy max pojemności max +/- A - 1,0%, współczynnik wariancji przy max pojemności < +/-CV % -0,5%</p>	szt.	1	226,67	226,67	9.280.004	WENK/LLG	Tak	
93.	<p>Pipeta automatyczna o zmiennej objętości 0,2-1,0 ml, o dokładności z korektą w przyrostach 0,01 ml, jednocanalowa, z przemieszczaniem powietrza, z końcówkami do pipet op.100 szt.</p>	op.	1	2066,71	2066,71	BBP078	Hach	Tak	
94.	<p>Pipeta automatyczna o zmiennej objętości 1,0-5,0 ml, o dokładności z korektą w przyrostach 0,05 ml, jednocanalowa, z przemieszczaniem powietrza, z końcówkami do pipet op.75 szt.</p>	op.	1	2511,64	2511,64	BBP065	Hach	Tak	
95.	<p>Pipeta automatyczna typu Brandt 0.5 - 5ml z końcówką szer. na wejściu 8mm, umożliwiająca odpipetowanie cieczy bezpośrednio z kolbek miarowych D-5000</p>	szt.	1	1102,67	1102,67	704782	Brand	Tak	

<p>96</p> <p>Pipeta automatyczna zmiennobjętościowa 8-kanalowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 0,5-10 µl Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości Autoklawowalna w całości Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym Oddzielne okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawianie na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych Możliwość rekalkibracji Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 0,5 µl nie większy niż 12%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 1 µl nie większy niż 8%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 5 µl nie większy niż 4%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 2%, Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 0,5 µl nie większy niż 8% Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 1 µl nie większy niż 5% Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 5 µl nie większy niż 2% Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 1% Pipeta posiada certyfikat IVD oraz CE Słożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki - szary</p>	szk.	1	3002,67	3002,67	3002,67	312 200.0019	Eppendorf	Tak	
--	------	---	---------	---------	---------	--------------	-----------	-----	--

<p>97. Pipeta automatyczna zmiennobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 0,1-2,5 µl</p> <p>Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości</p> <p>Autoklawowalna w całości</p> <p>Oddzielny przycisk wyzwalacza końcówek</p> <p>Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym</p> <p>Oddzielne okienko cyfrowe umożliwiająca szybkie przesławienie na ciecż inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych</p> <p>Możliwość rekalkibracji</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 0,1 µl nie większy niż 48%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 0,25 µl nie większy niż 12%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 1,25 µl nie większy niż 2,5%, Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 2,5 µl nie większy niż 1,4%, Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 0,1 µl nie większy niż 12%, Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 0,25 µl nie większy niż 6%, Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 1,25 µl nie większy niż 1,5%, Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 2,5 µl nie większy niż 0,7%</p> <p>Waga pipety nie większa niż 80g</p> <p>Pipeta posiada certyfikat IV D oraz CE Siożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiająca precyzyjne nałożenie końcówki</p> <p>Banwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki – clemnoszary</p> <p>Pudełko wielokrotnego użycia z 96 końcówkami dołączone do opakowania</p>	szł.	1	1033,86	1033,86	3120 000.011	Eppendorf	Tak	
---	------	---	---------	---------	--------------	-----------	-----	--

<p>Pipeta automatyczna zmiennobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 0,5-10 µl. Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości</p> <p>Autoklawowalna w całości</p> <p>Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek</p> <p>Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym</p> <p>Oddzielne okienko cyfrowe umożliwiający szybkie przestawienie na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych</p> <p>Możliwość rekalkibracji</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 0,5 µl nie większy niż 8%,</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 1 µl nie większy niż 2,5%,</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 5 µl nie większy niż 1,5%,</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 1%,</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 0,5 µl nie większy niż 5%,</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 1 µl nie większy niż 1,8%,</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 5 µl nie większy niż 0,8%,</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 0,4%</p> <p>Waga pipety nie większa niż 80g</p> <p>Pipeta posiada certyfikat IVD oraz CE</p> <p>Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nabożenie końcówki</p> <p>Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobrane odpowiednie zakresu końcówki – szary</p>	szł.	2	1033,86	2067,72	312 000.0020	Eppendorf	Tak
98.							

<p>99. Pipeta automatyczna zmiennobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 0,5-5 ml Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości Autoklawowalne w całości Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym Oddzielne okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych Ultralekki system tłoczka pipety z materiału Fortron Możliwość rekalkibracji Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 0,5 ml nie większy niż 2,4% Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 2,5 ml nie większy niż 1,2% Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 5 ml nie większy niż 0,6% Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 0,5 ml nie większy niż 0,6% Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 2,5 ml nie większy niż 0,25% Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 5 ml nie większy niż 0,15% Waga pipety nie większa niż 98 g Pipeta posiada certyfikat IVD oraz CE Ultralekki system tłoczka pipety z materiału Fortron Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki – lilowy Próbka końcówek dołączona do opakowania</p>	szŁ	3	1033,86	3101,58	312 000.0070	Eppendorf	Tak	
--	-----	---	---------	---------	--------------	-----------	-----	--

<p>Pipeta automatyczna zmiennobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 100-1000 µl</p> <p>Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości Autoklawowalne w całości</p> <p>Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek</p> <p>Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym</p> <p>Oddzielne okienko cyfrowe umożliwiająca szybkie przesławienie na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych</p> <p>Ultralekki system tłoczka pipety z materiału Fortron</p> <p>Możliwość rekalkibracji</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 100 µl nie większy niż 3%,</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 500 µl nie większy niż 1%,</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 1000 µl nie większy niż 0,6%,</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 100 µl nie większy niż 0,6%</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 500 µl nie większy niż 0,2%</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 1000 µl nie większy niż 0,2%</p> <p>Waga pipety nie większa niż 80g</p> <p>Pipeta posiada certyfikat IVD oraz CE</p> <p>Ultralekki system tłoczka pipety z materiału Fortron</p> <p>Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiająca precyzyjne nałożenie końcówki</p> <p>Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki – niebieski</p> <p>Pudełko wielokrotnego użycia z 96 końcówkami dołączone do opakowania</p>	SZŁ.	3	1033,86	3101,58	312 000.0062	Eppendorf	Tak
100.							

<p>Pipeta automatyczna zmiennobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 10-100 µl Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości Autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek, ultralekki system tłoczka pipety z materiału, Fortron Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym, oddzielne okienko cyfrowe umożliwiający szybkie przesławienie na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych Możliwość rekalkibracji Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 3% Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 50 µl nie większy niż 1% Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 100 µl nie większy niż 0,8% Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 0,7% Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 50 µl nie większy niż 0,3% Błąd przypadkowy podczas pipetowania-objętości 100 µl nie większy niż 0,2% Waga pipety nie większa niż 80g Pipeta posiada certyfikat IVD oraz CE Ultralekki system tłoczka pipety z materiału Fortron Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiająca precyzyjne nabożenie końcówek Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówek – Żółty Pudełko wielokrotnego użycia z 96 końcówkami dołączone do opakowania</p>	szł.	1	1033,86	1033,86	312 000.0046	Eppendorf	Tak	
--	------	---	---------	---------	--------------	-----------	-----	--

<p>Pipeta automatyczna zmiernooobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 2-20 μl</p> <p>Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości</p> <p>Autoklawowalna w całości</p> <p>Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek</p> <p>Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym</p> <p>Oddzielne okienko cyfrowe umożliwiająca szybkie przestawienie na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych</p> <p>Możliwość rekalkibracji</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 2 μl nie większy niż 5%, 1,2%.</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 10 μl nie większy niż 1,2%.</p> <p>Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 20 μl nie większy niż 1%.</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 2 μl nie większy niż 1,5%.</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 10 μl nie większy niż 0,6%.</p> <p>Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 20 μl nie większy niż 0,3%.</p> <p>Waga pipety nie większa niż 80g</p> <p>Pipeta posiada certyfikat IVD oraz CE</p> <p>Stożkowe, sprzężające zakończenie pipety umożliwiająca precyzyjne nalożenie końcówki</p> <p>Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki – jasnoszary</p> <p>Pudełko wielokrotnego użycia z 96 końcówkami dołączone do opakowania</p>	SZŁ.	1	1033,86	1033,86	1033,86	312 000.0097	Eppendorf	Tak	
<p>Pipeta jednokanałowa o zmiennej nastawie 1.000-10.000μl bez wyrzutnika dwukrotna kalibracja wg EN ISO 8655 i DIN 12650 w całości autoklawowalna, dwu etapowy system obsługi: umożliwiająca pipetowanie zwrotne oraz pipetowanie kroplą po kropli dokładność przy max pojemności max \pm1,0% - A - 1,0%, współczynnik wariacji przy max pojemności \pm0,5% - 0,5%</p>	SZŁ.	3	241,34	724,02	724,02	9.280.007	WENK/LLG	Tak	
<p>Pipeta jednokanałowa o zmiennej nastawie 500-5000μl z wyrzutnikiem - dwukrotna kalibracja wg EN ISO 8655 i DIN 12650 w całości autoklawowalna, dwu etapowy system obsługi: umożliwiająca pipetowanie zwrotne oraz pipetowanie kroplą po kropli, dokładność przy max pojemności max \pm1,0% - A - 1,0%, współczynnik wariacji przy max pojemności \pm0,5% - 0,5%</p>	SZŁ.	5	241,34	1206,70	1206,70	9.280.006	WENK/LLG	Tak	
<p>Pipeta wielokanałowa o zmiennym nastawie typu Discovery 12 kanałowa, 20-200 μl</p>	SZŁ.	1	1060,00	1060,00	1060,00	5127	HTL	Tak	
<p>Pipeta wielokanałowa o zmiennym nastawie typu Discovery 8 kanałowa, 20-200 μl</p>	SZŁ.	2	850,66	1701,32	1701,32	5123	HTL	Tak	
<p>Pompka - nasadka zębatkowa do pipet 0-25ml</p>	SZŁ.	16	33,10	529,60	529,60	505200	Kartell	Tak	

108.	Statyw 4-stanowiskowy typu HTL liniowy do mikropipet jedno i wielokanałowych	szt.	5	63,47	317,35	5480	HTL	Tak	
109.	Statyw 6-stanowiskowy, karuzelowy do mikropipet jednokanałowych typu Eppendorf	szt.	2	512,67	1025,34	311 500.0003	Eppendorf	Tak	
110.	Statyw 6-stanowiskowy, karuzelowy do mikropipet jednokanałowych typu HTL CLINIPET+, LABMATE PRO, DISCOVERY COMFORT, DISCOVERY PRO	szt.	4	234,46	937,84	5484	HTL	Tak	
111.	Statyw na pipety karuzelowy plastikowy 8 miejsc	szt.	2	275,15	550,30	5449	HTL	Tak	
112.	Strzykawką Combittips Quality Eppendorf PCR clean 2,5 ml, op.4x25 szt.	op.	2	514,78	1029,56	0030 089.804	Eppendorf	Tak	
113.	Strzykawką Combittips Quality Eppendorf 2,5 ml, op.4x25 szt.	op.	2	408,48	816,96	0030 089.448	Eppendorf	Tak	
114.	Strzykawką Combittips Quality Eppendorf 50 ml, op.4x25 szt.	op.	2	533,91	1067,82	0030 089.480	Eppendorf	Tak	
115.	Strzykawką typu Combittips advanced Biopur 0,2 ml, op.100 szt., pakowane indywidualnie	op.	2	755,31	1510,62	0030 089.626	Eppendorf	Tak	
Łączna wartość zadania nr 3 (brutto)					185855,48	x	x	x	x

Uwaga!

- 1) Zaokrąglenia ceny w PLN należy dokonać do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.
- 2) W przypadku oferowania przez wykonawcę produktu zgodnego z wymogami SIWZ wykonawca wypełnia tylko kolumnę nr 9, wpisując tylko słowo „TAK” i nie wypełnia już kolumny nr 10 i nie wypełnia już kolumny nr 9.
- 3) Zaleca się załączenie do oferty przez Wykonawcę w postaci elektronicznej – pliku .xls, wypełnionej tabeli Opisu Przedmiotu Zamówienia tożsamej z formą pisemną.

EQUIMED

Mgr inż. Kazimierz Holda

(pieczęć i podpis osoby/osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

"EQUIMED" Sp.J.
31-202 Kraków, ul. Prądnicka 46
NIP 676-001-28-97

Zadanie Nr 4 - Specjalistyczny sprzęt laboratoryjny

LP.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO	WARTOŚĆ BRUTTO (KOL. 4x5)	NUMER KATALOGOWY	PRODUCENT	OFEROWANE PARAMETRY ZGODNIE Z WYMAGANIAMi ZAMAWIAJĄCEGO OKREŚLONYMI W KOL. OD NR 1 DO NR 4 (WYPEŁNIA WYKONAWCA, WYMAGANA ODPOWIEDZ "TAK")	INFORMACJA DOTYCZĄCA PRODUKTÓW RÓWNOWAŻNYCH (NAZWA PRODUKTU, OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO PRODUKTU RÓWNOWAŻNEGO)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Filtry do systemu do oczyszczania wody typu Direct Q 5 - kpl.	kpl.	1	3244,13	3244,13	SPROLSIA1	MILLIPORE	TAK	
2.	Filtry strzykawkowe typu Millex-GV 0.22µm 33mm sterili op.50 szt.	op.	2	722,63	1445,26	SLGV033RS	MILLIPORE	TAK	
3.	Fiolki 1,8 ml fi 11,6x32 mm amber z nakrętkami i uszczelkami typu PTFE do autosampler, op. 100 szt.	op.	3	344,40	1033,20	123135	BUJNO	TAK	
4.	Fiolki 10 ml z kapsłem z PE (typu Roth), op. 100 szt.	op.	2	96,86	193,72	LC83.1	ROTH	TAK	
5.	Fiolki 15 ml z kapsłem z PE (typu Roth), op. 100 szt.	op.	1	141,45	141,45	LC84.1	ROTH	TAK	
6.	Fiolki do HPCL 1,8 ml typu Crimo Top Visals 12x32 mm, amber glass, PTFE rubber septum, op.100 szt.	op.	4	479,70	1918,80	123131	BUJNO	TAK	
7.	Fiolki szklane z przezroczystego szkła z gwintem 15-425 nakrętką, otwarte od góry PTFE silikonowa przegroda poj. 7 ml op 100 szt.	op.	1	1076,25	1076,25	27151+27019	SUPELKO	TAK	
8.	Fiolki szklane z przezroczystego szkła z gwintem 15-425 z zieloną nakrętką z melaminy, z wkładką PTFE silikonowa przegroda poj. 7 ml op. 100 szt.	op.	2	922,50	1845,00	27151+27152	SUPELKO	TAK	
9.	Fiolki szklane z przezroczystego szkła z gwintem 20-400 z zieloną nakrętką z melaminy, z wkładką PTFE silikonowa przegroda poj. 22 ml op. 100 szt.	op.	1	1563,64	1563,64	27173+27186	SUPELKO	TAK	
10.	Fiolki szklane z przezroczystego szkła z gwintem 20-400 z zieloną nakrętką z melaminy, z wkładką PTFE silikonowa przegroda poj. 22 ml, op. 100 szt.	op.	1	1563,64	1563,64	27173+27186	SUPELKO	TAK	

11.	Folia samoprzylepna do PCR, przezroczysta, umożliwiająca pomiary fluorescencyjne 135x80 mm -20 -110 C, op. 100 szt.	op.	1	407,44	407,44	407,44	4TI-0500	GENOMED	TAK
12.	Kasetki do zatapliania Macro, 41x27,5x12 mm op.250 szt.	op.	1	515,06	515,06	515,06	EE16.1	ROTH	TAK
13.	Komplet taśm znacznikowych op.5 szt. w kolorach : biały,czerwony,niebieski, zielony,żółty długość 12,7 m szerokość 19,1 mm, op.5 szt.	op.	1	230,63	230,63	230,63	AK66.1	ROTH	TAK
14.	Lampa uv do systemu do czyszczenia wody typu Direct Q3	szt.	1	2306,25	2306,25	2306,25	SYN-185UV1	MILLIPORE	TAK
15.	Mikrohomogenizatory - , stożkowate, autoklawowalne, dl. całk. 206 mm, śr. trzonka 5 mm, rozmiary siłozka od 8,2 do 2,9 mm na odcinku 18 mm, zaokrąglone na dole, op. 6 szt.	op.	5	155,29	776,45	776,45	K994.1	ROTH	TAK
16.	Naczynka chromatograficzne LLG, bez nakrętek typu N 8 11,6x32ml, op. 100 szt.	op.	1	53,81	53,81	53,81	9.003.481	WENK	TAK
17.	Naczynka strzykawkowe o śr. porów 0.22um, średnica 33mm, typu (Millipore nr kat. SLGP033RB), op. 250 szt.	op.	1	3198,00	3198,00	3198,00	SLGP033RB	MILLIPORE	TAK
18.	Pęseta precyzyjna Dumont, szer. 0,10, gr. 0,06 mm, dł. 110 mm, odpome na temperaturę do ok. 400°C, autoklawowalne	szt.	1	322,88	322,88	322,88	LH55.1	ROTH	TAK
19.	Pęsety, proste, końce spiczaste, chirurgiczne, stalowe, antymagnetyczne, autoklawowalne, dł. 14,5cm	szt.	5	44,59	222,95	222,95	2695.1	ROTH	TAK
20.	Pęsety, proste, końce spiczaste, chirurgiczne, stalowe, antymagnetyczne, autoklawowalne, dł. 16cm	szt.	1	61,50	61,50	61,50	2852.1	ROTH	TAK
21.	Pęsety, proste, końce spiczaste, chirurgiczne, stalowe, antymagnetyczne, autoklawowalne, dł. 20cm	szt.	2	96,86	193,72	193,72	2853.1	ROTH	TAK
22.	Pęsety, proste, końce zaokrąglone, anatomiczne, stalowe, antymagnetyczne, autoklawowalne, dł. 16cm	szt.	1	43,05	43,05	43,05	2691.1	ROTH	TAK
23.	Pęsety, proste, końce zaokrąglone, anatomiczne, stalowe, antymagnetyczne, autoklawowalne, dł. 25cm	szt.	4	79,95	319,80	319,80	2693.1	ROTH	TAK
24.	Płytkotypu Petriego Cell culture dish 60 mm, typu BD 353002, op. 500 szt.	op.	2	630,38	1260,76	1260,76	353002	BECTON-BICKINSON	TAK

25.	<p>Płytki do PCR, 96-dokłowe, wolne od Dnaz, Rnaz, przezroczyste, z kobercem, op.5x5 szt. autoklawowalne w 121°C / 100kPa / 20 min</p> <ul style="list-style-type: none"> * kompatybilne z aparatem Real Time PCR AbiPrism 7000 oraz 7500 * optyczne (fluorescencyjnie neutralne) * spełniające kryteria czystości wymagane w analizie cDNA technikąPCR * probówka ze stożkowym dnem * nisko adhezyjne SUPREME, op.5x5 szt. 	op.	5	768,75	3843,75	GP096ZK	GENOPLST	TAK	
26.	<p>Płytki PCR do TERemocyklera Eppendorf, płytki typu Eppendorf twin. tec 96 real-time PCR typ skirted, białe dołki z lepszą refleksją, duża stabilność mechaniczna, wydajne uszczelnianie dzięki podwyższonemu brzegom dołków, ramki oszlifowane i pokostnione, niezwykła-cienka ścianka dla optymalnego przewodzenia ciepła, mogą być sterylizowane w autoklawie (121 °C, 20 min), dostępne z kodem kreskowym (opcja), op. 25 szt.</p>	op.	3	735,49	2206,47	30 132 513	EPENDORF	TAK	
27.	<p>Probówka 50 ml stożkowa high clarity PP, typu BD 352070, op. 25 szt.</p>	op.	2	30,75	61,50	352070.25	BECTON DICKINSON	TAK	
28.	<p>Probówka 15 ml stożkowa highh clarity PP, typu BD 352096, op. 500 szt.</p>	op.	1	538,13	538,13	352096	BECTON DICKINSON	TAK	
29.	<p>Probówki do PCR 0,2 ml cienkościennie, 8 w stripie, op. 1000 szt.</p>	op.	4	615,00	2460,00	PCR-0208-C	POLGEN	TAK	
30.	<p>Probówki do PCR 0,2 ml typu Multiply, op. 500 szt.</p>	op.	2	101,03	202,06	72.737.002	SARSTEDT	TAK	
31.	<p>Probówki do PCR 0,2 ml w pastkach po 8 szt. z przykrywkami op.120x8</p>	op.	2	143,85	287,70	72.991.002	SARSTEDT	TAK	
32.	<p>Probówki do PCR 0,5 ml typu Multiply op. 500 szt.</p>	op.	10	43,20	432,00	72.735.002	SARSTEDT	TAK	
33.	<p>Probówki krio sterylne o poj. 5,0 ml, białe, typuDnase/RNase free, sterylne, op. 25 szt.</p>	op.	2	20,86	41,72	72.383	SARSTEDT	TAK	
34.	<p>Pudełko do przechowywania polipropylenowe, na 100 mikrowir. probówek 0,5ml i 1,5/2 ml, do przechowywania w temp. Od -90C do +121 C, przezroczysta pokrywka, wymiary: d.140 x sz.140 x w.60mm, kolor przezroczysty</p>	szt.	10	83,03	830,30	N195.1	ROTH	TAK	
35.	<p>Spryskiwacz butelkowy, z PP. Z ręczną dźwignią pompującą oraz z regulacją strumienia, poj. 400ml</p>	szt.	10	53,81	538,10	0499.1	ROTH	TAK	

36.	Stalowe ramki z membraną PET 26x76 mm / typu 11505190/ gr. 1,4um op. 50 szt.	op.	1	2613,75	2613,75	11505190	LEICA	TAK	
37.	Stalowe ramki z membraną POL 26x76 mm / typu 11505191/ gr. 0,9um op. 50 szt.	op.	1	2214,00	2214,00	11505191	LEICA	TAK	
38.	Stawy typ PCR-Rotilabo, wykonany z autoklawowanego polopropyleny, ze zdejmowaną pokrywką, na 96 próbek PCR i paski 0,2ml, w szyku 8x12, wym.: 13x10x3 cm	szt.	1	53,81	53,81	T100.1	ROTH	TAK	
39.	Stojak na worki, druczany stojak powlekany proszkowo, biały, z gumowymi antypoślizgowymi nóżkami. Górna Ø 125 mm, wys. 250 mm, na worki jednorazowe o szer. 200 mm i dł. 300 mm	szt.	1	67,65	67,65	H508.1	ROTH	TAK	
40.	Uszczelki 8mm, silikonowe pokryte 0,08 mm warstwą PTFE całkowita grubość 1,1 mm, op. 100 szt.	op.	2	115,31	230,62	308565	BUJNO	TAK	
41.	Worki jednorazowe PP, grubość 40 µm, odporne na temperaturę do +145°C, 305x660 mm op. 100 szt.	op.	1	201,41	201,41	A195.1	ROTH	TAK	
42.	Worki jednorazowe PP, grubość 40 µm, odporne na temperaturę do +145°C, 420x600 mm op. 100 szt.	op.	1	212,18	212,18	A194.1	ROTH	TAK	
43.	Worki jednorazowe PP, grubość 40 µm, odporne na temperaturę do +145°C, 600x780 mm op. 100 szt.	op.	1	364,39	364,39	A192.1	ROTH	TAK	
44.	Worki na odpady PP o grubości 40 µm, w pudełku dozującym, sterylizowalne do +121°C, 200x300 mm op. 100 szt.	op.	1	59,96	59,96	E706.1	ROTH	TAK	
				Łączna wartość zadania nr 4 (brutto)	41396,89	x	x	x	x

Uwagi!

- 1) Zaokrąglenia ceny w PLN należy dokonać do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.
- 2) W przypadku oferowania przez wykonawcę produktu zgodnego z wymogami SIWZ wykonawca wypełnia tylko kolumnę nr 9, wpisując tylko słowo „TAK” i nie wypełnia już kolumny nr 10, natomiast w przypadku zaoferowania produktu równoważnego wykonawca wypełnia tylko kolumnę nr 10 i nie wypełnia już kolumny nr 9.
- 3) Zaleca się załączenie do oferty przez Wykonawcę w postaci elektronicznej – pliku .xls, wypełnionej tabeli Opis Przedmiotu Zamówienia tożsamej z formą pisemną.

EQUIMED

mgr inż. Kacimierz Hołda

"EQUIMED" Sp.J.
31-202 Kraków, ul. Prądnicka 46
NIP 676-001-28-97

(pieczęć i podpis osoby/osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

Zadanie nr 5 - Bibuły i sączki

LP.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO	WARTOŚĆ BRUTTO (KOL. 4x5)	NUMER KATALOGOWY	PRODUCENT	OFEROWANE PARAMETRY ZGODNIE Z WYMAGANIAMI ZAMAWIAJĄCEGO OKREŚLONYMI W KOL. OD NR 1 DO NR 4 (WYPEŁNIA WYKONAWCA, WYMAGANA ODPOWIEDZ "TAK")	INFORMACJA DOTYCZĄCA PRODUKTÓW RÓWNOWAŻNYCH (NAZWA PRODUKTU, OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO PRODUKTU RÓWNOWAŻNEGO)
	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Bibuła filtracyjna ilościowa miękka, 580x580mm, typu MUNKTELL op. 100 szt.	op.	1	1386,00	1386,00	103009	MUNKTELL	TAK	
2.	Bibuła filtracyjna ilościowa średnia, 580x580mm, typu MUNKTELL op. 100 szt.	op.	1	1241,22	1241,22	103079	MUNKTELL	TAK	
3.	Bibuła filtracyjna ilościowa twarda, 580x580mm, typu MUNKTELL op. 100 szt.	op.	1	1366,20	1366,20	103149	MUNKTELL	TAK	
4.	Bibuła filtracyjna jakościowa miękka, 580x580mm, typu MUNKTELL op. 100 szt.	op.	1	585,68	585,68	113022	MUNKTELL	TAK	
5.	Bibuła filtracyjna, jakościowa, typ MN 615, śr. 110 mm, op. 100 szt.	op.	1	32,28	32,28	9.047 503 / 431011	WENK / MACHEREY NAGEL	TAK	
6.	Bibuła jakościowa miękka 58x58 cm, op. 100 szt.		1	93,75	93,75	8.011.210.000.01	EUROCHEM	TAK	
7.	Bibuła jakościowa średnia 45x60 cm, op. 100 szt.	op.	15	49,20	738,00	8.011.220.000.01	EUROCHEM	TAK	
8.	Bibuła jakościowa średnia 60x60 cm, op. 100 szt.	op.	10	58,20	582,00	8.011.230.000.01	EUROCHEM	TAK	
9.	Bibuła jakościowa twarda 58x58 cm, op. 100 szt.		1	93,75	93,75	8.011.210.000.01	EUROCHEM	TAK	
10.	Bibuła Whatman, klasa 1, jakościowa średnia 460x570, op. 100 szt.	op.	1	715,58	715,58	9.056 340 / 1001-918	WENK / GE HEALTHCARE	TAK	
11.	Filtr strzykawkowy, typu PTFE, 0,2µm, zielone, średnica 25 mm op. 100 szt.	op.	1	511,50	511,50	624225160346	LA-PHA-PACK	TAK	
12.	Filtry membranowe octan celulozy, fi 47 mm wielkość porów 0,45 µm typu Whatman, op. 100 szt.	op.	1	693,00	693,00	7184-004	WHATMAN	TAK	
13.	Filtry membranowe octan celulozy, fi 47 mm wielkość porów 5 µm typu Whatman, op. 100 szt.	op.	1	717,42	717,42	7195-004	WHATMAN	TAK	
14.	Filtry membranowe octan celulozy, fi 47 mm wielkość porów 0,45 µm, op. 100 szt.	op.	1	693,00	693,00	7184-004	WHATMAN	TAK	

15.	1	op.	1	765,00	765,00	10403012	WHATMAN	TAK	
16.	1	op.	1	1017,00	1017,00	SLGV033RS	MERCK MILLIPORE	TAK	
17.	2	op.	2	516,08	1032,16	624 225 160 350	LA-PHA-PACK	TAK	
18.	2	op.	2	520,91	1041,82	624 225 160 351	LA-PHA-PACK	TAK	
19.	2	op.	2	511,50	1023,00	624 225 160 346	LA-PHA-PACK	TAK	
20.	2	op.	2	511,50	1023,00	624 225 160 347	LA-PHA-PACK	TAK	
21.	2	op.	2	520,91	1041,82	624 225 160 351	LA-PHA-PACK	TAK	
22.	1	op.	1	292,50	292,50	90022080	LLG	TAK	
23.	5	op.	5	44,25	221,25	MN 616G/110	MACHERY - NAGEL	TAK	
24.	1	op.	1	20,58	20,58	113115	MUNKTELL	TAK	
25.	1	op.	1	20,73	20,73	113116	MUNKTELL	TAK	
26.	1	op.	1	23,25	23,25	113118	MUNKTELL	TAK	
27.	10	op.	10	28,20	282,00	FQW110	EUROCHEM	TAK	
28.	10	op.	10	34,20	342,00	FQW125	EUROCHEM	TAK	
29.	10	op.	10	51,75	517,50	FQW150	EUROCHEM	TAK	
30.	10	op.	10	22,50	225,00	FQW90	EUROCHEM	TAK	
31.	10	op.	10	29,25	292,50	FQM110	EUROCHEM	TAK	
32.	10	op.	10	7,95	79,50	FQM125	EUROCHEM	TAK	
33.	10	op.	10	51,75	517,50	FQM150	EUROCHEM	TAK	

[Handwritten signature]

34.	Sączki ilościowe średnie, śr. 70mm, op. 100 szt.	op.	7	13,35	93,45	FQM70	EUROCHEM	TAK
35.	Sączki ilościowe średnie, śr. 90mm, op. 100 szt.	op.	10	22,50	225,00	FQM90	EUROCHEM	TAK
36.	Sączki ilościowe twarde typ 390, typu MUNKTELL-FILTRAK, śr. 150mm, op. 100 szt.	op.	3	104,91	314,73	103179	MUNKTELL	TAK
37.	Sączki ilościowe twarde, śr. 110mm, op. 100 szt.	op.	10	29,25	292,50	FQD110	EUROCHEM	TAK
38.	Sączki ilościowe twarde, śr. 125mm, op. 100 szt.	op.	5	34,35	171,75	FQD125	EUROCHEM	TAK
39.	Sączki ilościowe twarde, śr. 150mm, op. 100 szt.	op.	10	51,75	517,50	FQD150	EUROCHEM	TAK
40.	Sączki ilościowe twarde, śr. 70mm, op. 100 szt.	op.	5	14,85	74,25	FQD70	EUROCHEM	TAK
41.	Sączki ilościowe twarde, śr. 90mm, op. 100 szt.	op.	7	21,45	150,15	FQD90	EUROCHEM	TAK
42.	Sączki ilościowe typu 389, śr. 70mm, w op. 100 szt.	op.	1	28,37	28,37	103103	MUNKTELL	TAK
43.	Sączki ilościowe typu 389, śr. 90mm, w op. 100 szt.	op.	1	45,27	45,27	103107	MUNKTELL	TAK
44.	Sączki jakościowe miękkie, śr. 125mm, op. 100 szt.	op.	7	10,35	72,45	FQLW125	EUROCHEM	TAK
45.	Sączki jakościowe miękkie, śr. 150mm, op. 100 szt.	op.	9	12,90	116,10	FQLW150	EUROCHEM	TAK
46.	Sączki jakościowe miękkie, śr. 70mm, op. 100 szt.	op.	2	7,20	14,40	FQLW70	EUROCHEM	TAK
47.	Sączki jakościowe miękkie, śr. 90mm, op. 100 szt.	op.	10	8,25	82,50	FQLW90	EUROCHEM	TAK
48.	Sączki jakościowe miękkie, śr. 110 mm, op. 100 szt.	op.	5	9,90	49,50	FQLW110	EUROCHEM	TAK
49.	Sączki jakościowe średnie, śr. 110mm, op. 100 szt.	op.	9	7,80	70,20	FQLM110	EUROCHEM	TAK
50.	Sączki jakościowe średnie, śr. 125mm, op. 100 szt.	op.	8	8,40	67,20	FQLM125	EUROCHEM	TAK
51.	Sączki jakościowe średnie, śr. 150mm, op. 100 szt.	op.	10	11,40	114,00	FQLM150	EUROCHEM	TAK
52.	Sączki jakościowe średnie, śr. 185mm, op. 100 szt.	op.	5	15,30	76,50	FQLM185	EUROCHEM	TAK
53.	Sączki jakościowe średnie, śr. 55mm, op. 100 szt.	op.	2	4,65	9,30	FQLM55	EUROCHEM	TAK
54.	Sączki jakościowe średnie, śr. 90mm, op. 100 szt.	op.	5	6,15	30,75	FQLM90	EUROCHEM	TAK

55.	Sączki jakościowe średnie 3M, śr. 70mm, w op. 100 szt.	op.	1	5,85	5,85	FQLM70	EUROCHEM	TAK	
56.	Sączki jakościowe średnie 3M, śr. 90mm, w op. 100 szt.	op.	1	6,15	6,15	FQLM90	EUROCHEM	TAK	
57.	Sączki jakościowe twarde , śr. 110mm, op. 100 szt.	op.	5	9,00	45,00	FQLD110	EUROCHEM	TAK	
58.	Sączki jakościowe twarde , śr. 125mm, op. 100 szt.	op.	4	10,35	41,40	FQLD125	EUROCHEM	TAK	
59.	Sączki jakościowe twarde , śr. 150mm, op. 100 szt.	op.	2	12,90	25,80	FQLD150	EUROCHEM	TAK	
60.	Sączki jakościowe twarde , śr. 55mm, op. 100 szt.	op.	5	5,85	29,25	FQLD55	EUROCHEM	TAK	
61.	Sączki jakościowe twarde , śr. 70mm, op. 100 szt.	op.	7	11,85	82,95	FQLD70	EUROCHEM	TAK	
62.	Sączki jakościowe twarde , śr. 90mm, op. 100 szt.	op.	7	8,70	60,90	FQLD90	EUROCHEM	TAK	
63.	Sączki karbowane jakościowe średnie, śr. 125mm, op. 100 szt.	op.	1	101,12	101,12	9.045 825	WENK / LLG LABWARE	TAK	
64.	Sączki karbowane jakościowe średnie, śr. 185mm, op. 100 szt.	op.	1	119,19	119,19	9.045 827	WENK / LLG LABWARE	TAK	
65.	Sączki szklane typu Whatman GF/C śr 47 mm, op. 100 szt.	op.	1	280,04	280,04	1822-047	WENK / LLG LABWARE	TAK	
66.	Sączki typu Schotha 11G-4 ze szkła spielanego, porowatość 4, Śr. 90 mm)	szt.	2	63,00	126,00	08-259.202.40	CHEMLAND	TAK	
Łączna wartość zadania nr 5 (brutto)						x	x	x	x

Uwagi!

- 1) Zaokrąglenia ceny w PLN należy dokonać do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.
- 2) W przypadku oferowania przez wykonawcę produktu zgodnego z wymogami SIWZ wykonawca wypełnia tylko kolumnę nr 9, wpisując tylko słowo „TAK” i nie wypełnia już kolumny nr 9.
- 3) Zaleca się załączenie do oferty przez Wykonawcę w postaci elektronicznej – pliku .xls, wypełnionej tabeli Opis Przedmiotu Zamówienia tożsamej z formą pisemną.

EQUIMED "EQUIMED" Sp.J.
 31-202 Kraków, ul. Prądnicka 46
mgr inż. Krzysztof Hołda NIP 676-001-28-97

(pieczęć i podpis osoby/osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)



Projekt REMBIOFOR „Teladetekcyjne określenie biomasy drzewnej i zasobów węgla w lasach”, finansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, w ramach programu „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” BIODSTRATEG/267755/4/NCBR/2015.

Zadanie Nr 6 - Szkłane i plastikowe wyroby laboratoryjne- Zakład Biometrii i Produktyności Lasu - Wydział Leśny
Al. 29 Listopada 46, 31-425 Kraków

LP.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO	WARTOŚĆ BRUTTO (KOL. 4x5)	NUMER KATALOGOWY	PRODUCENT	OFEROWANE PARAMETRY ZGODNIE Z WYMAGANIAMI ZAMAWIAJĄCEGO OKREŚLONYMI W KOL. OD NR 1 DO NR 4 (WYPEŁNIA WYKONAWCA, WYMAGANA ODPOWIEDŹ "TAK")	INFORMACJA DOTYCZĄCA PRODUKTÓW RÓWNOWAŻNYCH (NAZWA PRODUKTU, OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO, PRODUKTU RÓWNOWAŻNEGO)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Butla PE 1000 ml średnica butli 95 mm wysok.222 mm z nakrętką HDPE GL-32	szk.	3	8,61	25,83	1588100+1588000	KARTELL	TAK	
2.	Korek polietylenowy karbowany neutralny do próbek 12mm, op.500szk.	op.	8	14,51	116,08	21341	FL MEDICAL	TAK	
3.	Lejek 150 mm polipropylenowy zwykły	szk.	3	12,01	36,03	0015500	KARTELL	TAK	
4.	Lejek 66 mm polipropylenowy zwykły	szk.	5	5,00	25,00	0014800	KARTELL	TAK	
5.	Pinceta 145mm metalowa zwykła prosta	szk.	4	6,41	25,64	1110201	H.HERENZ	TAK	
6.	Probówka PS 5ml (12x75mm) okrągłodenna bez obrzeża, bez znaczników, op. 250 szk.	op.	16	9,77	156,32	21054	FL MEDICAL	TAK	
7.	Zlewka polipropylenowa z wytłoczoną podziałką 100ml	szk.	15	2,97	44,55	0180300	KARTELL	TAK	
8.	Zlewka polipropylenowa z wytłoczoną podziałką 250ml	szk.	10	4,35	43,50	0180500	KARTELL	TAK	

9.	Zlewka polipropylenowa z wyluszczoną podziwką 500ml	szk.	2	6,00	12,00	0180600	KARTELL	TAK
Łączna wartość zadania nr 6 (brutto)								
				484,95	X	X	X	X

**REM
FOR**

SEMPER
based assessment
and early MONITORING
in FORESTS



BIOSTRATEG



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Uwagi!

- 1) Zaokrąglenia ceny w PLN należy dokonać do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.
- 2) W przypadku oferowania przez wykonawcę produktu zgodnego z wymogami SIWZ wykonawca wypełnia tylko kolumnę nr 9, wpisując tylko słowo „TAK” i nie wypełnia już kolumny nr 10, natomiast w przypadku zaferowania produktu równoważnego wykonawca wypełnia tylko kolumnę nr 10 i nie wypełnia już kolumny nr 9.
- 3) Zaleca się załączenie do oferty przez Wykonawcę w postaci elektronicznej – pliku .xls, wypełnionej tabeli Opis Przedmiotu Zamówienia tożsamej z formą pisemną.

„EQUIMED” Sp.J.
31-202 Kraków, ul. Prądnicka 46
NIP 676-001-28-97

EQUIMED

mgr inż. Kazimierz Hołda

(pieczęć i podpis osoby/osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)